
INFORMATION



Ein professionelles 50“ (125.7 cm) Digital-Signage-Display mit 4K-UHD-Auflösung und 24/7 Betriebszeit

Der LH5041UHS ist eine professionelle Display Lösung für den Digital-Signage Bereich und bietet eine Betriebsdauer von 24 Stunden, 7 Tage in der Woche. Ein elegantes Design und ein schmaler Rahmen machen dieses Display sehr attraktiv für kreative Projekte.

Die 4K-UHD-Auflösung (3840x2160) sorgt für eine hervorragende Farb- und Bildleistung. Mit dem integrierten Mediaplayer können Sie Ihre Lieblingsmusik abspielen und Ihre schönsten Videos, Fotos und Bilder direkt auf dem Bildschirm anzeigen.



4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare Full HD Displays, damit bieten sie eine riesige Arbeitsfläche auf dem Bildschirm. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch) werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.



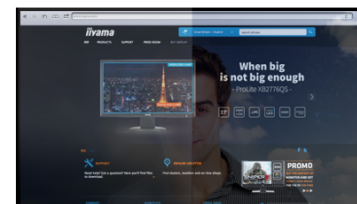
LAN-Controller

Die LAN-Steuerung ermöglicht Anpassungen im OSD-Menü des Displays über Ihr Netzwerk (Software nicht enthalten).



VA Panel

Die VA Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



AG Coating (AntiGlare Beschichtung)

Die AG Beschichtung wird bei professionellen Displays verwendet um Spiegelungen durch externe(n) Lichtquellen zu verringern, die Farben, Kontrast und Schärfe beeinflussen können. Es macht den Bildschirm zudem für Staub, Fett- und Schmutzpartikel weniger anfällig.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	50", 125.7cm
Panel-Technologie	VA, Anti-Glare beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis	5000:1
Reaktionszeit (GTG)	9.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	1096 x 616.4mm, 43.1 x 24.3"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	13.9mm, 13.9mm, 14.9mm
Pixelabstand	0.285mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, glänzend

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digitaler Video Eingang	HDMI x3 (max. 3840x2160 @60Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Audio Ausgang	RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 IR Loop Through x1
HDCP	2.2
USB-Ports	x1 (2.0, FW update support)

03 FEATURES

Max. Betriebszeit	24/7
Media Playback	Ja (in pivot nicht unterstützt)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Kunststoff

04 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL
Bedientasten	Power
Einstellbare Parameter	Bild (Bildformat, Farbtemp, Rauschunterdrückung, dynamischer Kontrast, Gamma, Helligkeit, Schwarzwert, Farbe, Kontrast, Farbton, Schärfe, RGB-Bereich, Zurücksetzen), Ton (Höhen, Bässe, Balance, Lautsprecher, Audioausgang, Zurücksetzen), allgemeine Einstellungen 1 (Menüsprachen, Uhr, Zeitplan, HDMI-CEC-Link, HDMI-Modi, Kommunikationseinstellung), Bildschirm (automatische Anpassung, Uhr, Phase, H. Position, V.-Position, Zurücksetzen), allgemeine Einstellungen 2 (automatisches Ausschalten, Netzwerk-Standby, Energieverwaltung, automatische Signalerkennung, automatische Wiedergabe, lokale KB-Sperre, RC-Sperre, Monitor-ID, LED, Pixelverschiebung, Informationen, Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	400 x 400mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - +2°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, HDMI, RS-232c
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Kabelmanagement
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 250V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	115W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0,1%: Blei, Bleimonoxid

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

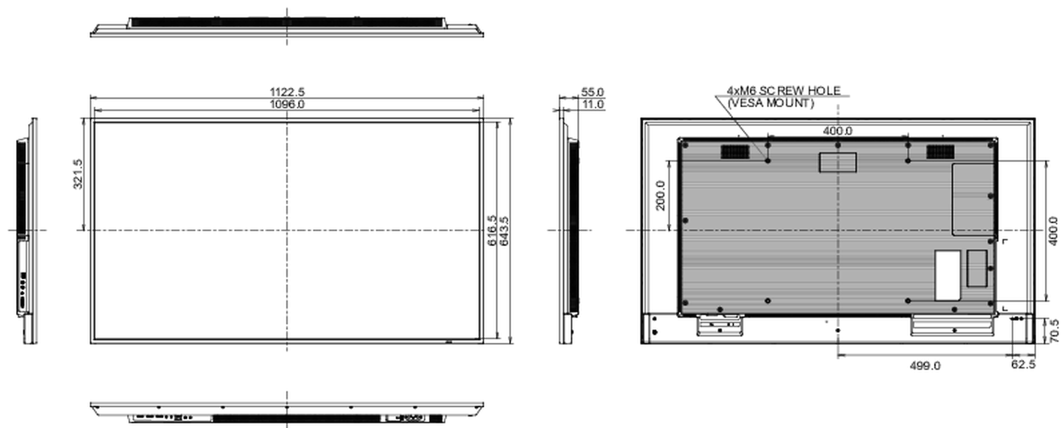
Produktabmessungen B x H x T	1122.5 x 643.5 x 55mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1261 x 761 x 132mm

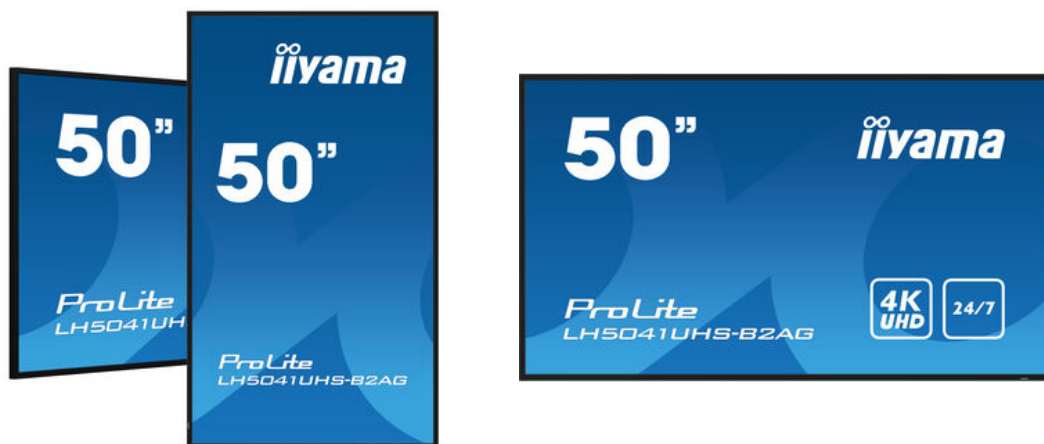
Gewicht (ohne
Verpackung)

11.1kg

EAN code

4948570123537







Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED